

# → Fachan

## La forêt de leurs rêves

Au cœur des Pyrénées Ariégeoises, la forêt privée de Fachan est une hêtraie-sapinière d'altitude, classée forêt de protection pour protéger le bassin versant où sources, ravis et mosaïques forestières abritent une biodiversité remarquable. Le Grand Tétrás, la Noctule de Leisler ou l'Aigle botté y sont présents.

En 2018, deux ingénieurs des Eaux et Forêts font l'acquisition ensemble de cette propriété de 455 ha et réalisaient ainsi un rêve vieux de trente ans. Dès lors, ils orientent la gestion vers une sylviculture mélangée à couvert continu, et souhaitent aujourd'hui à la fois renforcer la trame de vieux bois favorable à une riche biodiversité et inscrire leurs engagements dans la durée.

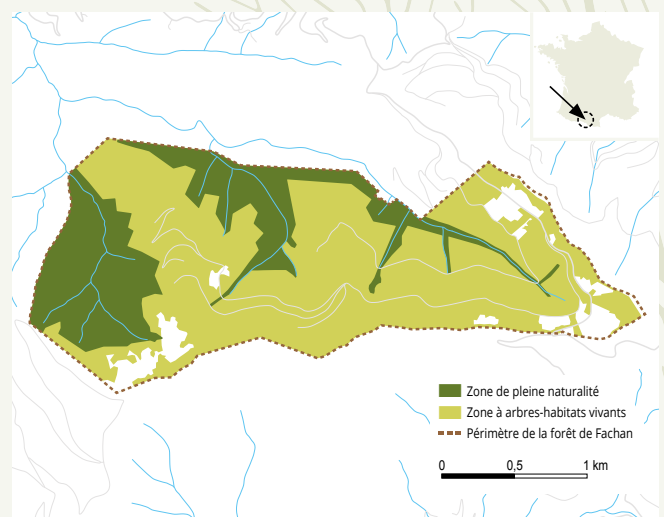
### OBJECTIFS DU PROJET

Le projet permet de renforcer la prise en compte de la biodiversité dans la sylviculture mélangée à couvert continu menée, et de diffuser cette vision auprès des acteurs et usagers du territoire. Il s'organise autour de 5 objectifs :

- 1. Mieux protéger la biodiversité :** appui à la mise en place d'un réseau de conservation par le financement de 30 ha en pleine naturalité (auxquels s'ajoutent 101 ha non exploitables, ce qui permet d'atteindre environ 30 % de la surface forestière), et de 1668 arbres-habitats vivants (soit environ 6 par ha) sauvegardés au sein de la surface où le bois est exploité ;
- 2. Faire évoluer la gestion productive :** sur près de 268 ha, augmentation et maintien du volume de bois mort ;
- 3. Développer les connaissances :** inventaire des arbres-habitats vivants, des champignons vivant dans le bois et mise en place d'un réseau de placettes permettant de suivre la dynamique des forêts laissées en libre évolution ;
- 4. Éduquer :** sorties de sensibilisation destinées au grand public autour de la gestion durable des forêts ;
- 5. Pérenniser les engagements** par une gouvernance partagée avec les acteurs du territoire et la signature d'une Obligation Réelle Environnementale d'une durée de 99 ans.



© Jean-Baptiste Cordonnier



### Partenaires

- Groupement forestier de Fachan ;
- ANA – Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie Ariège.



## Activités et résultats attendus

| OBJECTIFS                               | ACTIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INDICATEURS DE MISE EN ŒUVRE                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mieux protéger la biodiversité          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Matérialisation de 131 ha en pleine naturalité (soit 30 ha financés par le projet et 101 ha non exploitables) ;</li> <li>Marquage de 1 668 arbres-habitats vivants sur près de 268 ha.</li> </ul>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Surface des îlots de pleine naturalité</li> <li>Nombre d'arbres habitats vivants désignés ; cartographies</li> </ul> |
| Faire évoluer la gestion productive     | Création de 804 souches hautes et maintien comme bois mort au sein des 268 ha exploités.                                                                                                                                                                                                  | Cartographie des souches hautes                                                                                                                             |
| Développer les connaissances et éduquer | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place et inventaire initial de 25 placettes PSDRF</li> <li>Inventaire initial des champignons lignicoles</li> <li>Inventaire initial de 275 arbres-habitats vivants</li> <li>Organisation de 5 journées de sensibilisation</li> </ul>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rapports et résultats des inventaires de suivi</li> <li>Nombre de sessions de visites</li> </ul>                     |
| Pérenniser les engagements              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Réunion de 5 comités de pilotage des partenaires du projet durant les 10 premières années</li> <li>Révision du plan simple de gestion actuel et maintien des pratiques jusqu'en 2125</li> <li>Engagement devant notaire (ORE de 99 ans)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Calendrier et compte-rendu des réunions</li> <li>ORE signée</li> <li>PSG successifs</li> </ul>                       |



## Métriques d'impact

| INTITULÉ                                                  | ESTIMATION                                            |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Montant investi sur le projet                             | 356 k€                                                |
| Durée d'engagement                                        | 99 ans                                                |
| Surface de la propriété forestière en gestion durable     | 455 ha                                                |
| Espace-temps de conservation effective de la Biodiversité | 3 796 années-ha (en cours de validation)              |
| Sauvegarde des espèces à Haute Valeur de Conservation     | Grand Tétrás, Noctule de Leisler, Desman des Pyrénées |



© Ola Jennersten / WWF-Sweden

Grand Tétrás



## Chronogramme

|                          | 2026                                                                                                                                              | 2029                                                                   | 2032 | 2034 | 2056 | 2125 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| Pratiques                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Matérialisation des îlots de pleine naturalité</li> <li>Désignation des arbres-habitats vivants</li> </ul> |                                                                        |      |      |      |      |
|                          | Désignation des souches hautes                                                                                                                    |                                                                        |      |      |      |      |
| Suivi et sensibilisation | Suivis scientifiques                                                                                                                              |                                                                        |      |      |      |      |
|                          | Évènements de sensibilisation                                                                                                                     |                                                                        |      |      |      |      |
| Durabilité               | Signature d'une ORE de 99 ans                                                                                                                     | Maintien des pratiques lors des révisions des plans simples de gestion |      |      |      |      |